판매원 - 삼성전자주식회사

■ 주 소 : 경기도 수원시 팔달구 매탄3동 416 번지

제조원 - 주식회사노비타

서비스센터 대표번호

전국 어디서나 1588-3366

• 요금 : 발신자 부담
• 시간 : 08:30~17:00(일요일 및 공휴일 제외)
제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

Internet

인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr

new style of living

SAMSUNG

온수세정기 사용설명서

SBD-840

• 이 제품은 국내(대한민국)용 입니다.
전원 · 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
• 이 사용설명서에는 제품 보증서가 기재되어 있습니다.
• 당사 지정품 정수필터(살균필터)를 사용해 주세요.
타사품 사용으로 인한 문제발생시 당사는 책임을 지지 않습니다.

여러가지 세정

세정, 비데세정,
무브세정, 소프트세정,
리듬세정, 자동세정

절 전

순간 온수 방식 채용
6/9시간 절전
자동 절전

온수가 끊길 걱정이 없습니다.

순간 온수 방식의 채용으로
연속적으로 온수공급이 가능합니다.

SBD-840

차 례

준 비

안전상의 경고 3
안전상의 주의 5
삼성 온수세정기의 특 징 7
(편리한 비데기능/항상청결기능/고급기능/교환부품)
각부의 명칭 (본체) 11
(본체조작부/본체표시램프/부속품)
각부의 명칭 (리모콘) 13

설치 및 손질

설치방법 15
(기존변좌의 해체/고정플레이트 부착/본체의 착탈/
기존 배관의 분해/급수관의 분해/기존 배관의 분해)
설치방법(리모콘) 19
(리모콘의 부착/적절한 리모콘의 위치)
사용전 확인 20
(급수밸브/전원플러그, 콘센트/세정의 확인)

사용방법

각 기능의 자세한 사용법 21
(기본사용법/세정/비데/자동세정/
사용불가능의 경우 및 리모콘의 전지교환)
각 기능의 사용법 23
(리모콘/시계맞춤기능/타이머절전/자동절전/탈취)
조절방법 25
(건조기능/세정 및 건조의 연속사용)
조절방법 26
(수압세기/노즐위치/건조온도/변좌온도/온수온도)

기타사항

청소방법 28
(탈취필터청소/노즐청소/급수필터청소/일상적인 청소/
변좌뚜껑을 분리하여 청소)
확인사항 30
(재설치시의 확인사항/재설치시의 재운전 확인)
동결예방 31
고장점검 32
제품규격 33

3 안전상의 경고

사용하는 분이나 다른사람의 위험 재산상의 재해를 미연에 방지 하기 위해
반드시 지켜 주셔야 하는것을 다음과 같이 설명하고 있습니다.

※ 표시내용을 무시하고 잘못된 사용을 했을때에
발생하는 위험이나 재해의 정도를 다음과 같이
구분해서 설명하고 있습니다.

⚠경고
표시란은 사망 또는
중상등을 입을 가능성이
예상되는 내용입니다.

⚠주의
표시란은 상해를 입을 가
능성 또는 물적 손해가
발생할 가능성이
예상되는 내용입니다.

※ 다음과 같은 그림표시는
반드시 지켜야 할 강제 내용입니다.

다음과 같은 그림표시는
해서는 안되는 금지
내용입니다.

다음과 같은 그림표시는
반드시 지켜야 할 강제
내용입니다.

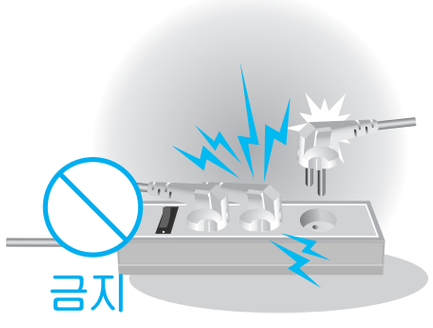
⚠경고 표시 사항을 지키지 않을 경우 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 내용입니다.

수리 기술자 이외의 사람은
분해하거나 수리, 개조 하지 마세요.
▶ 감전, 화재, 이상 동작하는 원인이 됩니다.

본체나 플러그에 물이나 세제를 뿌리거나
습기가 너무 많이 노출된 곳에서는
사용하지 마세요.

담배등의 화기를 변기 또는
휴지통에 버리지 마세요.
▶ 파열, 화재의 원인이 됩니다

정격(A) 교류 220V 콘센트를
단독으로 사용 하세요.
▶ 다른 기구와 범용하면 발열에의한
화재의 원인이 됩니다.



4 준비

⚠경고 표시 사항을 지키지 않을 경우 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 내용입니다.

전원 코드, 플러그에 손상이 없도록
주의하세요.
▶ 파손된 플러그를 사용하면 감전,
화재의 원인이 됩니다.
코드, 플러그의 수리는 판매점과 상담해 주세요.

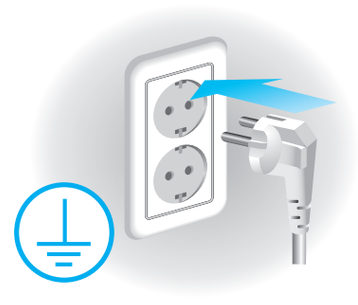
이상한 냄새나 소리가 나는 등의 이상
상태가 발생하면 전원 코드를 빼주세요.
▶ 연기가 나지 않는 것을 확인하고
서비스센터로 수리를 의뢰해 주세요.

상수도 이외에 연결하여
사용 하지 마세요.
▶ 방광염 이나 피부병을 일으키는 원인이 됩니다.
이물질 혼입 등으로 배관이 막혀,
고장의 원인이 됩니다.

플러그는 콘센트에 확실하게
밀어 넣으세요.
▶ 꽂는것이 불완전하면 감전이나 발열에 의한
화재의 원인이 됩니다
▶ 파손된 플러그, 느슨해진 콘센트는
사용 하지 말아 주세요.

젖은 손으로 플러그를 빼거나 꽂지 마시고,
전원 코드의 먼지등을 정기적으로 제거 하세요.
플러그를 빼고 마른 천으로 닦아주세요.
▶ 젖은 손으로 전원 코드를 빼고 꽂으면 감전의 원인이 됩니다.
▶ 플러그에 먼지 등이 쌓이면 습기 등에 의해
감전 또는 화재의 원인이 됩니다.

플러그를 꽂는 콘센트는 접지단자가
부착되어 있는 콘센트를 사용해주십시오.



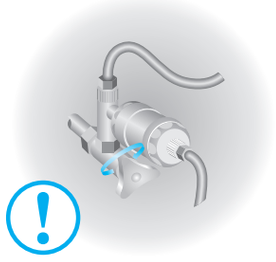
5 안전상의 주의

⚠주의 표시 사항을 지키지 않을 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해발생이 예상되는 내용입니다.

변기 뚜껑에 무리하게 기대지 마세요.
▶ 변좌 뚜껑이 깨져서 넘어지거나 다칠수가 있습니다.

올라가거나 충격을 가하지 마세요.
▶ 넘어져서 다칠 우려가 있습니다.

일단, 빼내었던 정수필터는 확실하게 잠그세요.
▶ 확실하게 잠그지 않으면 물이 새는 원인이 됩니다.



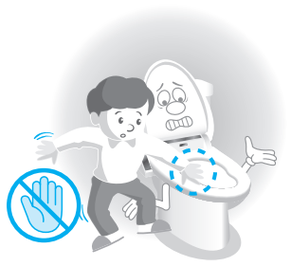
동결 예방 하세요.
▶ 동결하면 배관이나 본체가 파손되서 물이 샐수가 있습니다.
▶ 동결 될 수있는 환경에는 설치하지 말아 주십시오.

연결기관 급수호스를 무리하게 잡아당기지 마세요.
▶ 파이프가 흔들려서 누수의 원인이 됩니다.

변좌 뚜껑, 변좌 개폐시에는 손가락이 끼지 않도록 주의하세요.
▶ 손가락이 낄 경우 상처의 원인이 됩니다.

노즐이나 온풍 배출구에 소변이 묻지 않도록 하세요.
▶ 냄새가 나거나 고장의 원인이 됩니다.

온풍 또는 탈취 토출구를 막지 마세요.
▶ 화재 · 고장 소음의 원인이 됩니다.



외부 손질을 할때는 안전을 위해 전원 코드를 콘센트에서 빼고하세요
▶ 감전의 원인이 됩니다.

6 준비

⚠주의 표시 사항을 지키지 않을 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해발생이 예상되는 내용입니다.

정수필터를 빼낼때는, 꼭 급수밸브를 잠그세요.
▶ 급수밸브를 확실히 잠그지 않으면 물이 새는 원인 됩니다.

본체나 변좌가 파손 되었을 때는 사용하지 마세요.
▶ 감전이나 상해를 입을 수 있습니다.

들어서 옮길 때는 반드시 본체를 잡으세요.
▶ 변좌,변좌 뚜껑을 들면 본체로부터 이탈및 상해의 원인이 됩니다.

변좌나 온풍 건조의 저온화상에 주의하세요.

▶ 다음과 같은 분이 사용 할때는 온풍 온도조절을 저 또는 약으로 하는등 보호자의 주의관리가 필요합니다.

※ 어린이, 나이 많은분, 피부가 약한분, 피부 감각이 약한분, 스스로 온도조절이 안되는 분, 수면제등의 약을 복용 하시는분,숙취, 피로가 심한분

▶ 변좌에 장시간 피부의 같은 부위가 닿아 있으면 저온 화상의 원인이 됩니다.
▶ 온풍 건조를 장시간 같은 장소에 맞고 있으면 화상의 원인이 됩니다.

사용중 주의 해야할 점

- 당사 지정 필터를 사용해 주세요. 타사품 사용으로 인한 문제발생시 당사는 책임을 지지 않습니다.
- 다음과 같은 분이 사용 할때는 변기에 앉을때와 일어설때 넘어지지 않도록 보호자의 주의관리가 필요합니다.
  – 어린이, 노약자, 혼자서 변기에 앉거나 일어설수 없는분 등.
- 변좌로부터 일어설때, 착좌한상태로 몸을 앞으로 기울이는등의 동작을 반복하면, 본체가 본체 고정판으로부터 떨어져, 상해의 원인이 됩니다.

건전지에 대해서 아래의 사항을 지켜, 올바르게 사용하세요.

- +와 –를 올바르게 넣으세요.
- 목걸이등 금속품과 함께 두지마세요.
- 가열, 분해하거나, 물, 불속에 넣지마세요.
- 충전하지 마세요.
- 장기간 사용하지 않을 경우에는 빼놓으세요.
- 만일 액이 흐르게되면, 판매점에 상담해주세요.
- 쓰시던 것과 새건전지를 혼용해서 사용하지 마세요.
- 액이 몸에 닿으면, 물로 충분히 닦아내주세요.
- 사용을 잘못하면, 전지의 액이 흘러 화재나 주위오염등의 원인이 됩니다.

삼성 온수세정기의 특징

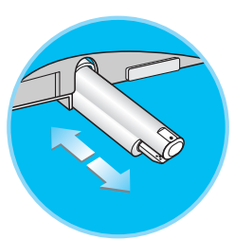
편리한 비데기능

세정
기포가 포함된 물살로 항문을
깨끗하게 세정합니다.

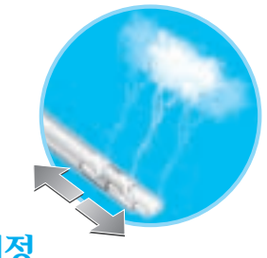
소프트세정
부드러운 물살로 세정합니다.

비데세정(여성전용)
여성전용 노즐로 위생적이며 기포가
포함된 물살로 깨끗이 닦아 줍니다.

노즐 위치 조절
체형에 맞는 위치로 자유로이 조정하세요.



무브세정
세정, 비데 동작시 노즐이 앞뒤로 움직이면서 세정
부위에 마사지 효과를 주며 세정효과를 향상시킵니다.

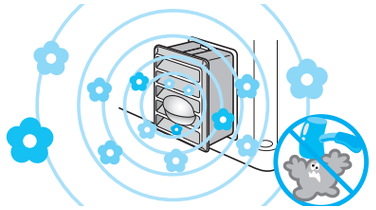


리듬세정
세정에 집중, 분산 기능을 반복하여, 엉덩이를
기분좋게 자극하여 변비를 예방합니다.

자동세정
세정과 건조기능이 자동으로 동작해서
어린이나 노약자가 사용하기 편리합니다.

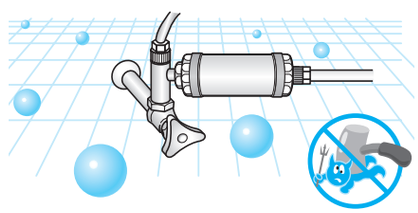
항상 청결기능

촉매탈취
화장실 냄새를 깨끗하게 정화합니다.



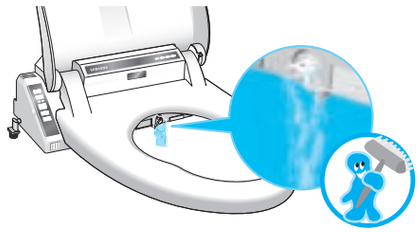
온풍건조
엉덩이를 보송보송하게 말려줍니다.

정수필터
세척수를 정수하고 이물질을 제거하여
건강을 지켜줍니다.

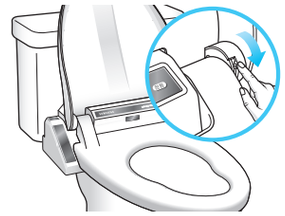


향균수지
항균수지로 만들어 병원균 증식을 차단합니다

자동노즐세척



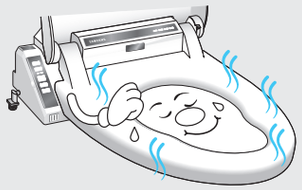
뚜껑 착탈 기능
변기뚜껑이 간단하게 착탈되어, 구석구석
먼지를 닦아 낼 수있습니다.



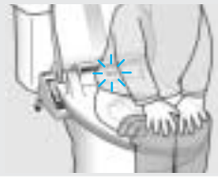
내 세제 수지
세제에 강한 재질을 사용하여 화장실에서도
오랫동안 사용할수 있습니다.

고급기능

난방변좌
변좌가 따뜻하게 유지됩니다.



사용자 감지 기능
변좌에 사용자가 앉으면 감지장치가 착좌를 감지하여 기능동작을 할 수 있게 됩니다.



※주의 : 욕실과 일체형의 화장실등에 본체를 설치할 경우 환기를 시키지 않으면 입욕시의 수증기 또는 센서창에 묻은 물방울등을 감지하여 작동하는 경우가 있습니다.

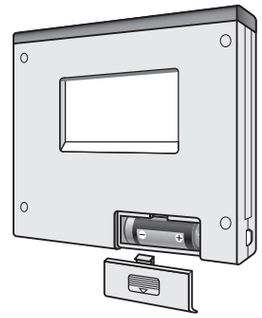
절전기능
6/9시간절전기능, 자동절전 기능이 있어 유지비가 저렴합니다.

리모콘
리모콘이 있어 어린이, 노약자, 장애우도 편리하게 사용할 수 있습니다.

누전차단회로
본체에 누전차단회로가 내장되어 있어서 누전 되었을 때도 안전합니다.

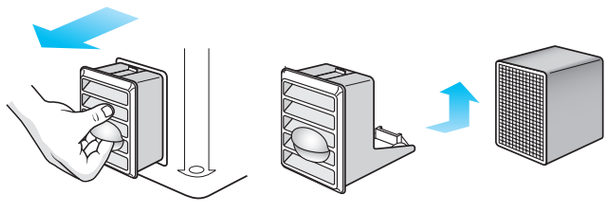
- 변좌뚜껑을 닫으면 절전 효과가 있습니다.
- 여행이나 외출시에는 전원 코드를 빼 주세요.
- 동결될 우려가 있다고 생각될때에는 전원을 끄지 말고, 절전 버튼을 눌러 주세요.
- 순간가열 방식을 채용 하고 있으므로, 전원을 켜면 바로 따뜻한 물이 나옵니다.

교환부품

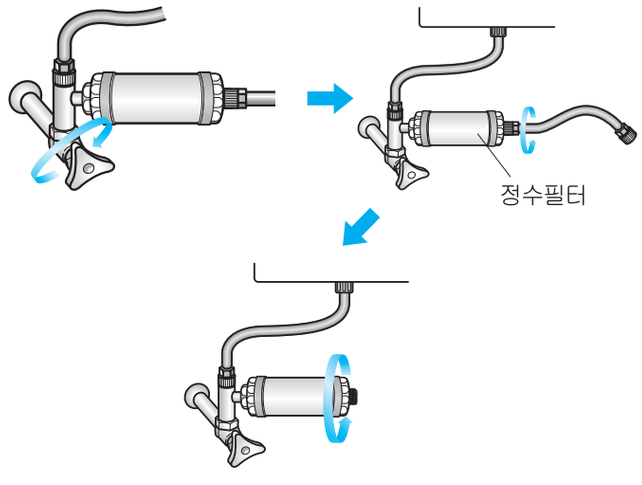


건전지의 교환 (size:AA)
교환시기 - 약 1년
리모콘의 액정부에 ⌧ 마크가 표시되면 전지를 교환해 주세요.

+, −를 올바로 넣어주세요.
AA형 알칼리건전지(2개)를 사용해 주세요.
교환할때는 동종의 것을 2개 모두 동시에 교환해 주세요.
사용하지 않을때는 건전지를 빼서 보관해 주세요.



탈취촉매의 교환
교환시기 - 약 7년
7년정도 사용하면 탈취촉매의 기능이 저하됩니다.
※구입처: 삼성전자서비스센터
☎1588-3366

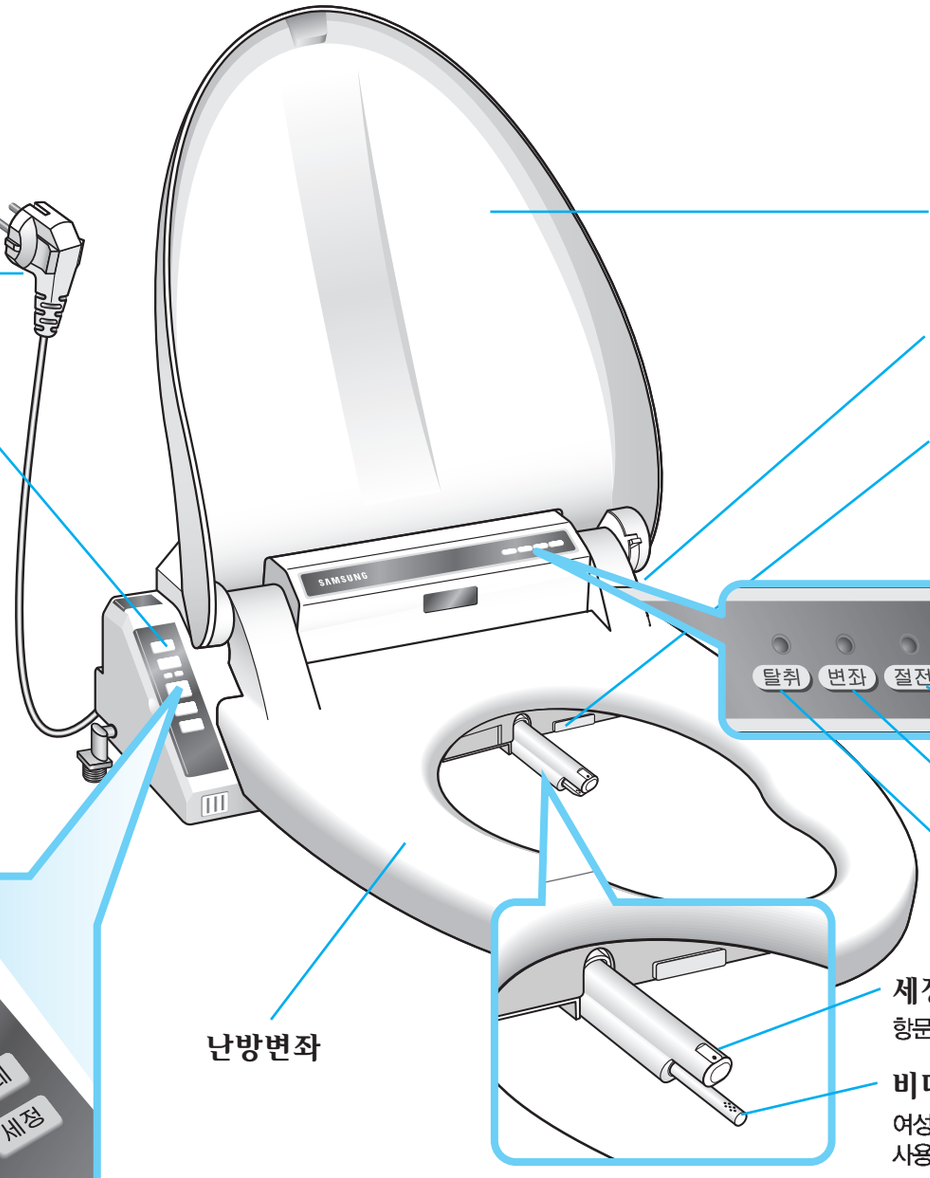


정수필터의 교환
교환시기 - 약 6개월
6개월정도 사용하면 수압이 약해지는 경우가 있습니다.
※구입처: 삼성전자서비스센터

1. 급수밸브를 잠그세요.
2. 정수필터를 T밸브에서 분리하고 호스를 분리하세요.
3. 필터를 새것으로 바꾸고 역순으로 연결하세요.

참고
- 조립시에는 패킹들을 확인하시고 완전히 체결하여 주십시오.

각 부의 명칭(본체)



전원코드
사용전압을 확인한 후 220V 전용 콘센트에 꽂아 주세요.

조작부
리모콘으로 동작할수 없을때 사용하세요.

변좌뚜껑

탈취카세트삽입구

탈취필터
이물질이나 벌레가 들어가지 못하도록 합니다.

※ 본체표시램프
–전원 및 작동사항등을 램프로 표시해줍니다.

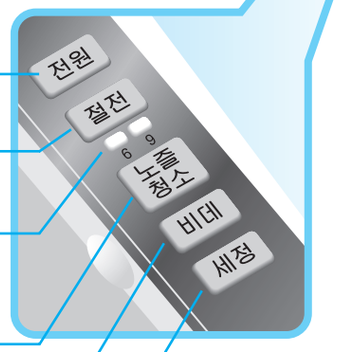
전원 표시

절전 버튼
6/9 시간 절전시 : 적색
자동절전시 : 녹색

변좌 표시

탈취 표시

※ 조작부
–리모콘으로 동작할 수 없을때 사용하세요.



전원버튼

절전버튼

절전 표시램프

노즐청소 버튼

비데버튼

세정버튼

난방변좌

세정노즐
항문 세정시 사용됩니다.

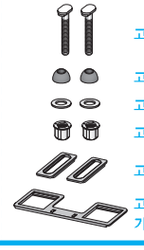
비데노즐
여성의 국부 세정시 사용됩니다.

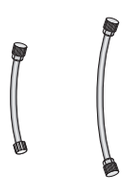
리모콘

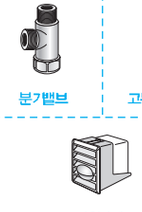
부 속 품

리모콘

건전지(size AA)




탱크호스 비데호스


분기밸브

고무패킹 4개

정수필터

탈취카세트

렌즈

각 부의 명칭(리모콘)

☞ 26p참조

노즐위치조절

☞ 22p참조

무브 버튼

리듬 버튼

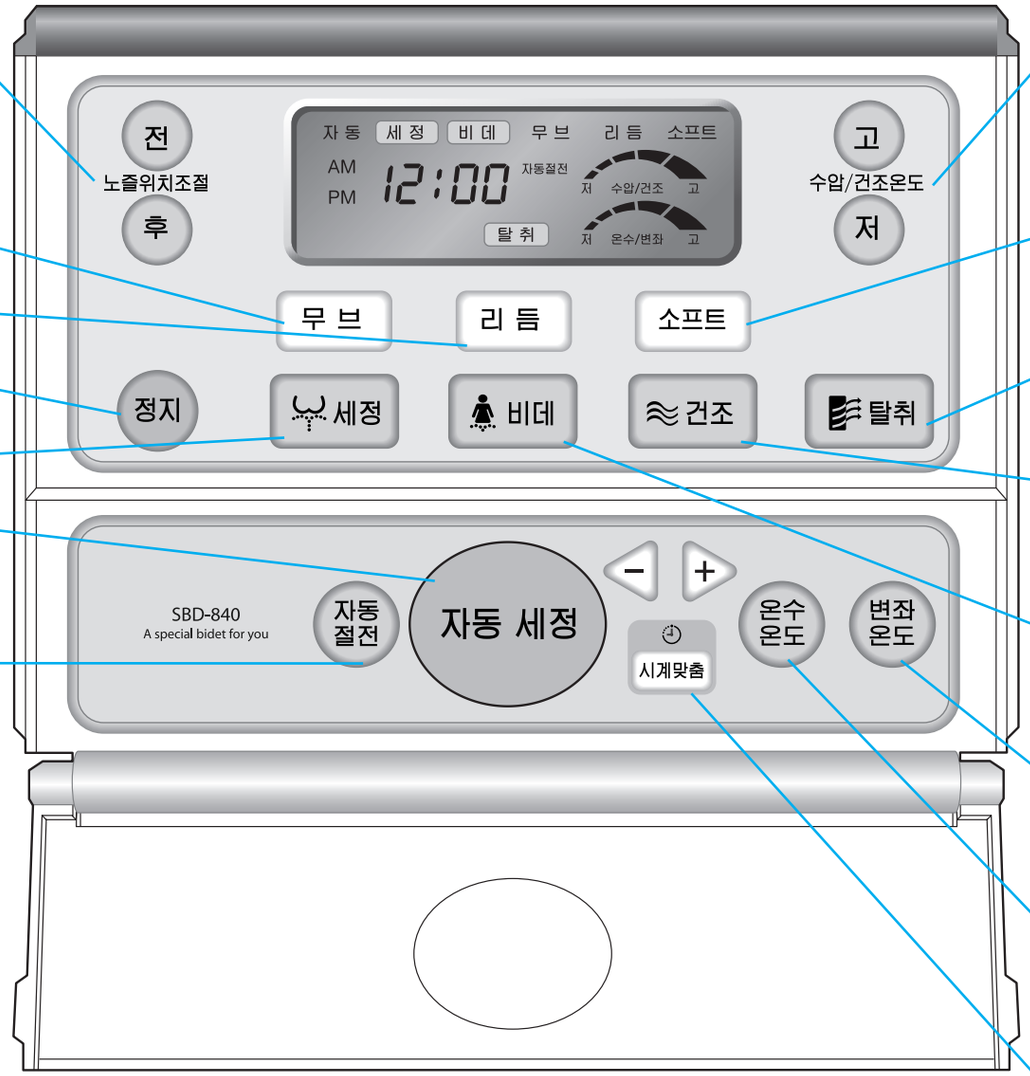
정지 버튼

세정 버튼

자동세정 버튼

☞ 24p참조

자동절전 버튼



☞ 26/27p참조

수압/건조온도 버튼

☞ 22p참조

소프트 버튼

☞ 24p참조

탈취 버튼

☞ 25p참조

건조 버튼

☞ 22p참조

비데 버튼

☞ 27p참조

변좌온도 버튼

☞ 27p참조

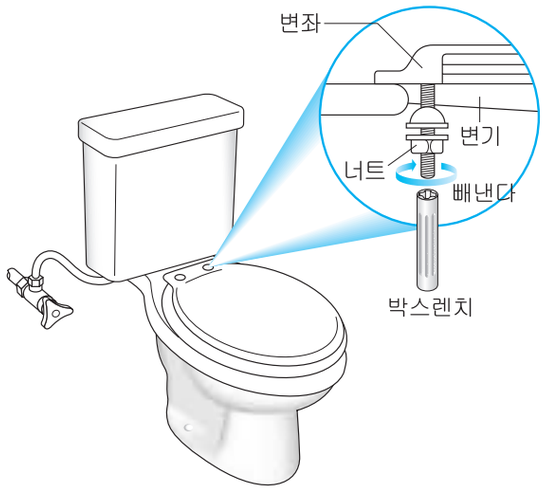
온수온도 버튼

☞ 23p참조

시계맞춤 버튼

설치방법

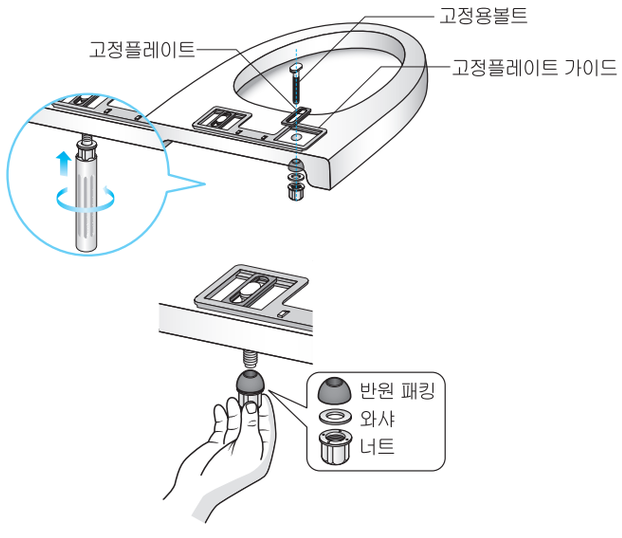
기존 변좌의 해체



1 너트를 박스렌치나 스패너등으로 푼다.

2 고정너트와 고무패킹을 빼고, 변좌를 해체한다.

고정 플레이트 부착

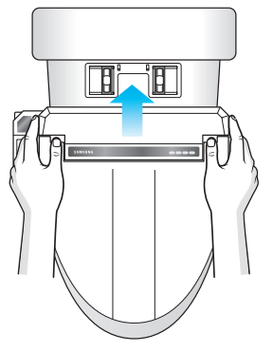


1 고정볼트에 끼워져 있는 반원 패킹, 와샤너트를 떼서 도기에 고정플레이트, 고정플레이트 가이드와 함께 순서대로 결합 한후 박스 렌치를 이용하여 견고하게 고정한다.

⚠ 주의
① 볼트간 거리는 변기부착 구멍에 맞추어 130mm~200mm로 조정할 수 있습니다.
② 본체를 부착하여 고정시킬때 본체와 변기의 중심이 맞도록 주의하여 고정시켜 주세요.
③ 포함된 렌즈를 이용하여 견고하게 조여주세요.

본체의 착탈

비데를 도기에 부착할때

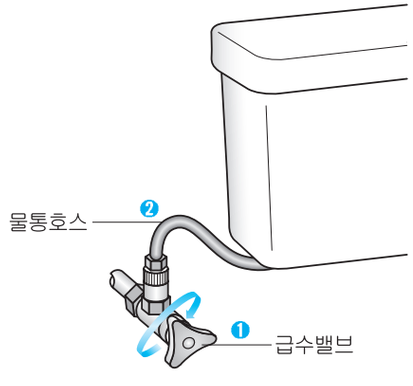


비데를 양쪽으로 잡고 딸깍소리가 날때까지 밀어넣어 주세요.

비데를 도기에서 분리할때

간단하게 비데를 분리할수 있습니다.
비데를 변기에서 떼어낼때는 기볍게 뒷쪽을 들면서 앞으로 잡아당겨 주세요.

기존 배관의 분해

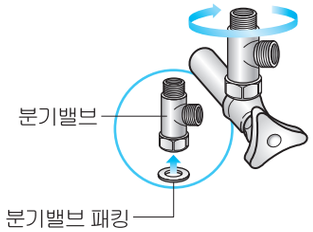


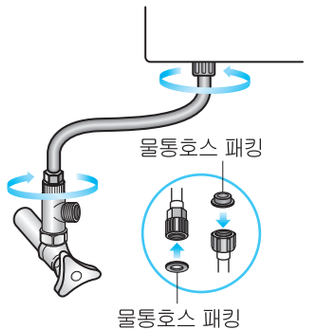
1 급수밸브를 오른쪽으로 돌려 완전하게 잠궈주세요.

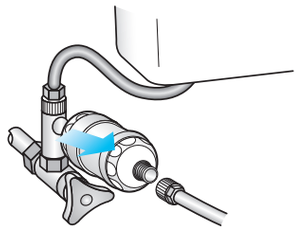
2 물탱크와 급수밸브를 연결하고 있는 물통호스를 해체해 주세요.

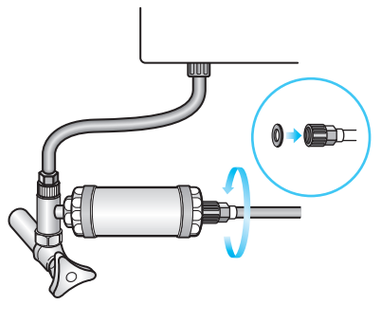
설치방법

급수관의 연결









1 분기밸브를 기존의 급수관에 연결하세요.

2 물통호스로 변기의 물통과 분기밸브를 연결하세요.

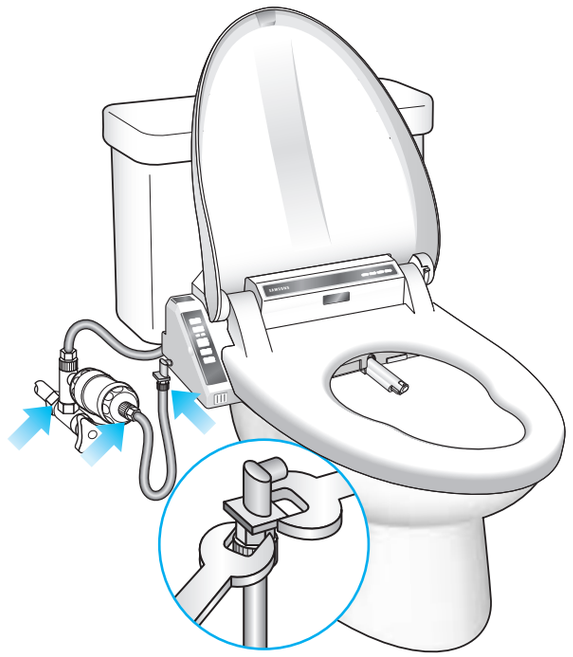
3 분기밸브에 정수필터를 연결하세요.

⚠ 주의

왼쪽의 그림과 같이 정수필터의 방향이 화살표방향이 되게 정수 필터의 방향에 주의하여 부착해 주세요.

4 정수필터에 비데호스를 연결하세요.

본체의 연결



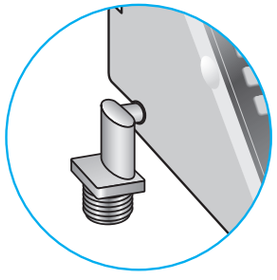


그림1

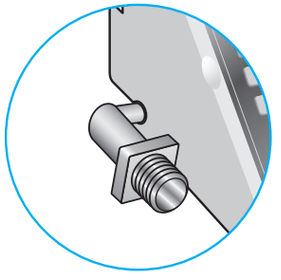


그림2

1 정수필터와 비데 본체 사이를 비데호스로 연결해 주세요.

⚠ 주의

- 본체의 급수구에 호스를 연결할때, 본체급수구에도 스패너를 써서 더블스패너로 작업해주세요.
  본체의 급수구쪽의 회전부가 파손될 위험이 있습니다.
- 셋트 설치시 그림의↦부분(연결부)에 누수방지를 위해 반드시 고무패킹을 넣어 설치해 주세요.
  (고무패킹은 부속품에 포함되어 있음)

알림

당사 지정품 정수필터(살균필터)를 사용해 주세요.
타사품 사용으로 인한 문제발생시 당사는 책임을 지지 않습니다.

2 급수밸브를 열어, 배관각부에 누수가 없는지 확인해주세요.

⚠ 주의

급수밸브를 완전히 열지않으면, 수압이 약해지는 원인이 됩니다.

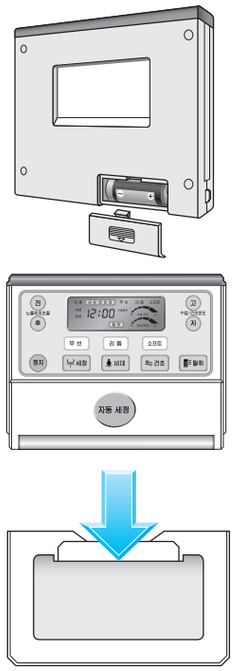
※ 그외의 주의사항

- 호스류는 날카로운 것등으로 흠집이 나지않게 해주세요.
- 호스에 무리한 힘이 가해지지 않도록 해주세요.
- 호스가 꺽인상태로 연결하지 말아주세요.

알림

비데본체의 급수구는 회전식으로 되어있습니다.
변기위치에 맞추어서 방향을 바꾸어 주세요.
급수구에 호스를 부착할때, 급수구는 그림1과 같이 아래방향으로 하여 호스를 끼워주세요.
그림2와 같은 위치에서 설치하면 본체에 흠집이 생길 수 있습니다.

리모콘의 부착



1 리모콘 뒷면의 건전지뚜껑을 빼고, 건전지를 넣어주세요. (건전지의 방향은 리모콘의 전지를 넣는 곳에 표시되어 있습니다.)
(10p건전지의 교환참조)

2 리모콘액정부가 표시되어 있는 것을 확인해주세요.

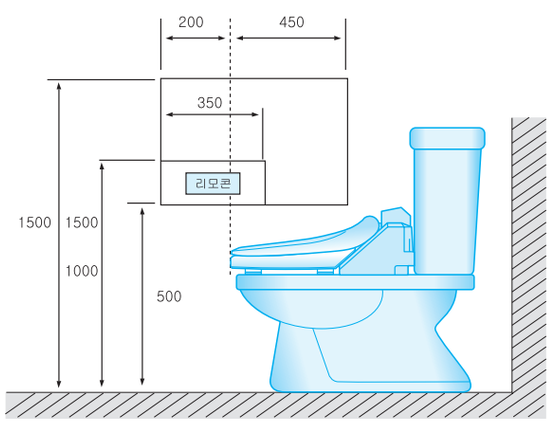
3 착좌상태에서 리모콘에 손이 닿기 쉬운 위치에 리모콘을 임의로 고정하여 본체가 리모콘의 신호를 수신하는지 확인해주세요.

4 위치가 정해지면 리모콘 홀더 뒷면의 보호 테이프를 제거하고, 양면 테이프로 벽에 고정시켜 주세요.

5 리모콘을 리모콘홀더에 안착시켜 주세요.

⚠ 주의
아래의 표시의 부착위치에 리모콘을 부착하는것이 사용하기에 편리합니다.
리모콘을 벽에 고정된 상태로 사용해 주십시오.
분리해서 사용하면 사용중에 떨어 뜨리거나 물에 빠트려 파손 및 고장이 발생 할수 있습니다.

적절한 리모콘 설치위치



급수밸브가 열려 있는것을 확인한다.

급수밸브가 닫혀있는 경우, 왼쪽으로 돌려 열어주세요.

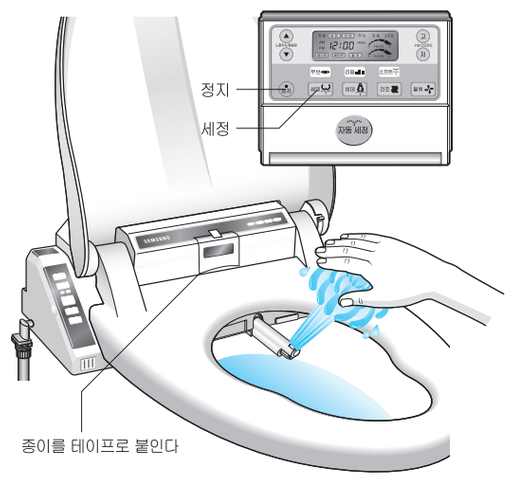
⚠ 주의
닫힌상태로 사용하면 본체의 전원 램프가 점멸하는, 에러표시가 나타납니다.

전원플러그가 콘센트에 꽂아져 있는지 확인한다.

꽂아있지 않은경우, 플러그를 220V 콘센트에 꽂아주세요.

참고
- 콘센트는 접지 단자가 부착된 것을 사용해 주세요.
- 콘센트에 접지 단자가 없는 경우는 전기공사업체에 상담해주세요.
- 사람이 변좌에 앉은것을 감지하는 착좌센서가 내장되어 있습니다.
- 세정, 비데, 탈취, 건조, 음이온, 에티켓 멜로디는 착좌하지 않으면 작동하지 않습니다.

세정의 확인



1 착좌센서가 종이로 막아져 있는것을 확인해 주세요.
※ 메모지등을 이용하여 테이프로 붙여주세요.
※ 노즐부근으로부터 물이 나옵니다.

2 본체 전원표시부 램프가 켜져 있는지 확인하세요. 꺼져 있다면 본체조작부 전원버튼을 눌러서 켜주세요.

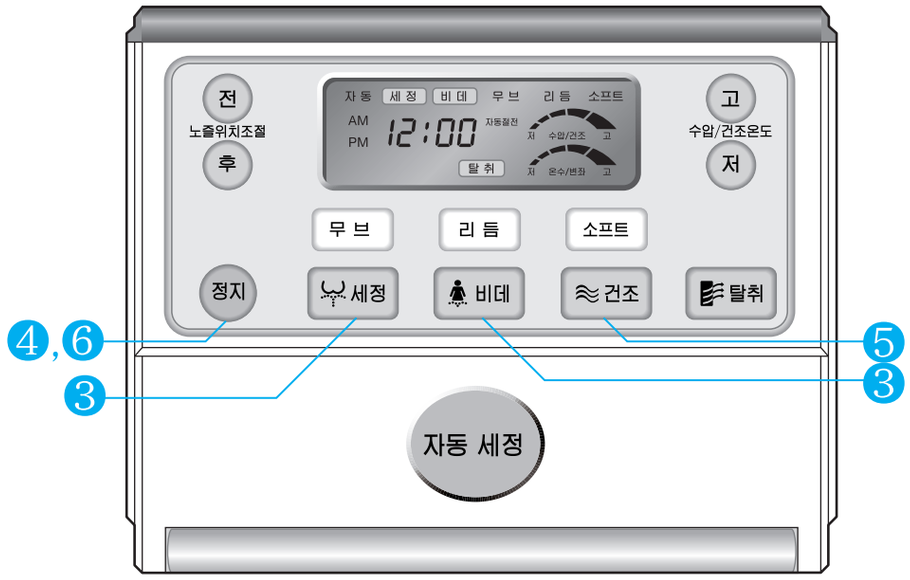
3 노즐이 나오면 노즐의 앞쪽에서 물이 변기밖으로 튀어나오는 것을 손으로 막아주세요.

4 세정을 멈출때는 정지스위치를 눌러주세요. p21를 참조하여 다른 기능도 같이 확인해 주세요.

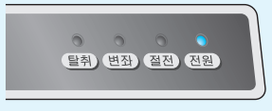
5 확인후 착좌센서를 막아 두었던 종이를 떼어주세요.

참고
- 욕실과 일체형의 화장실에 설치하는 경우, 환기를 시키지 않으면 입욕시의 수증기, 또는 센서창에 묻은 물방울등을 감지하여 작동하는경우가 있습니다. 제품의 고장은 아닙니다.

각 기능의 자세한 사용방법(기본사용)



1 본체표시 램프부의 전원 램프가 점등하는것을 확인해 주세요



2 착좌해주세요.

자동노즐 세척물이 나옵니다.
탈 취 가 설정되어있으면, 착좌후 4초후에 작동합니다.(27~29p 참조)

3 세정 또는 비데 를 눌러 세정합니다.

무 브 리 듬 소프트 중 선택하시면 다양한 세정이 가능합니다.

4 정지 를 누릅니다.

세정이 멈춥니다.

5 건조 를 눌러 건조시킵니다.

티슈로 가볍게 물방울을 닦아내면 빨리 마릅니다.
건조온도를 조절할 수 있습니다.

6 정지 를 누릅니다.

건조가 멈춥니다.
탈취, 음이온이 작동하고 있는 경우 3분후에 자동정지합니다.

"자동노즐세척" 이라함은 착좌와 동시에 별도의 전용노즐로부터 물을 분출시켜, 세정노즐과 비데노즐을 강제 세척하는 것입니다.
수온이 낮아지면, 온수가 나올때까지의 시간이 늦어지는 경우가있습니다. (29p 참조)
다시 기능을 선택하면 재동작 합니다.

세정

세정 버튼을 누른다.

기포가 혼입되어 있는 세정수로 부드럽고, 확실하게 세정합니다.
※수압세기 조절이 가능합니다. (26, 27p 참조)

세정중에 아래버튼을 누르면 여러가지 세정이 가능합니다.

무 브	리 듬	소프트
버튼을 누른다. 노즐이 전후로 움직여 폭넓게 세정합니다.	버튼을 누른다. 공기펌프로 세정수에 강,약조 절을 하면서 노즐을 전,후로 움직여 리듬감 있는 세정을 합니다.	버튼을 누른다. 물살이 더욱 부드럽게 하여 환자나 어린이도 안전하게 사용할 수 있게 해 줍니다.

●절전과 안전을 위해 연속사용시간은 5분으로 설정되어 있습니다.

정지 버튼을 누르면 정지합니다.

비데

비데 버튼을 누른다.

기포가 혼입되어 있는 비데세정수로 부드럽고, 확실하게 세정합니다.
※수압세기 조절이 가능합니다. (26, 27p 참조)

비데중에 아래버튼을 누르면 여러가지 비데가 가능합니다.

무 브	리 듬	소프트
버튼을 누른다. 노즐이 전후로 움직여 폭넓게 세정합니다.	버튼을 누른다. 공기펌프로 세정수에 강,약조 절을 하면서 노즐을 전,후로 움직여 리듬감 있는 세정을 합니다.	버튼을 누른다. 물살이 더욱 부드럽게 하여 환자나 어린이도 안전하게 사용할 수 있게 해 줍니다.

●절전과 안전을 위해 연속사용시간은 5분으로 설정되어 있습니다.

정지 버튼을 누르면 정지합니다.

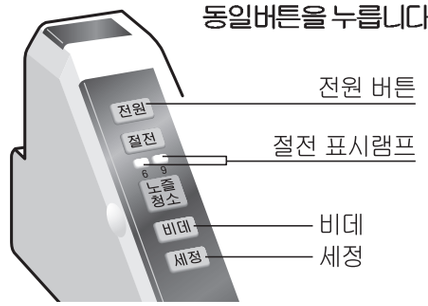
자동세정

자동 세정 버튼을 누른다.

리듬세정을 2분 동작후, 자동으로 건조를 2분 동작하고, 자동으로 정지합니다.
도중에 정지하고 싶을때는 정지 버튼을 누릅니다.

리모콘을 쓸 수 없을때

착좌하여 본체조작부의 세정 또는 비데를 눌러 세정 또는 비데세정을 할 수 있습니다.
(멈출때는 다시한번 동일버튼을 누릅니다.)



참고

- 본체조작부에서의 세정은 표준온도, 표준 강도의 세정으로 설정되어 있습니다.
- 표준조작부에서의 조작은 리모콘을 쓸 수 없을때 사용해 주십시오.
- 리모콘의 전지를 교환하여 리모콘으로 조작을 권합니다.

리모콘의 전지교환

리모콘의 액정표시부에 마크가 표시되면, 전지를 교환해주세요.
(10p 교환부품참조)

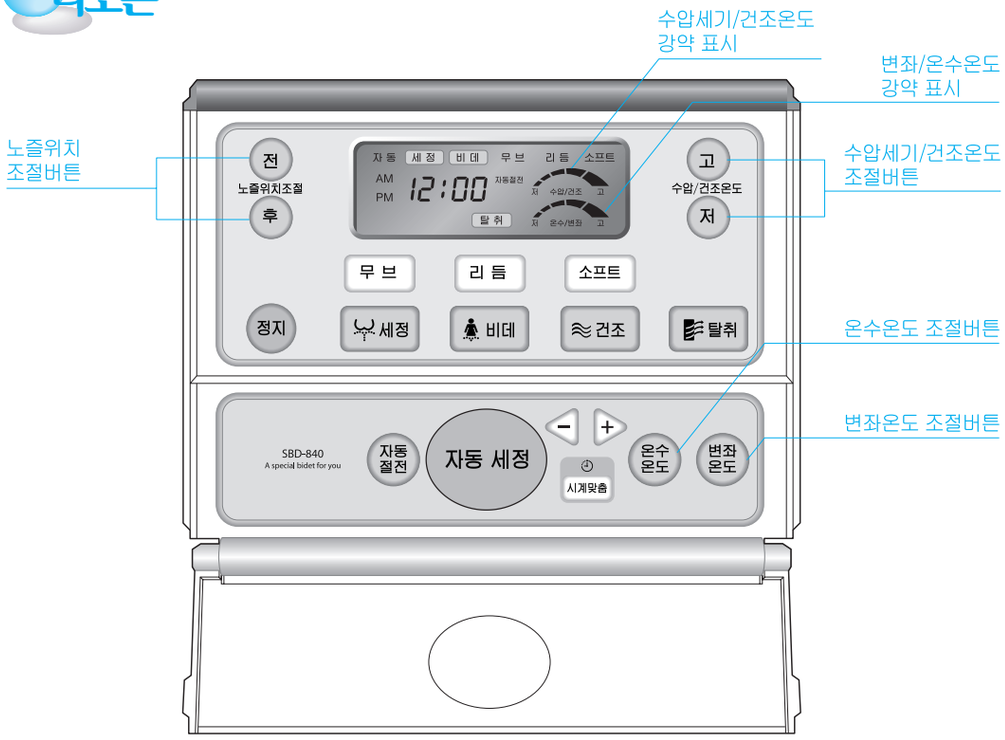
알림

자동세정중에는 무 브 리 듬 소프트 버튼을 눌러도 기능이 바뀌지 않습니다.
한번 정지를 누르고, 전항의"여러가지 세정"에 소개된 세정을사용해 주세요.

사용방법

각 기능의 사용법

리모콘



시계맞춤기능

1 시계맞춤 버튼을 누릅니다.
▶ "시" 설정부분이 점멸합니다.

2 − + 버튼을 눌러 원하는 "시"를 설정합니다.

3 "시"설정이 끝나면 시계맞춤 버튼을 누릅니다.
▶ "분" 설정 부분이 점멸합니다.

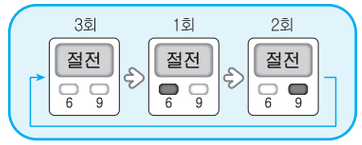
4 − + 버튼을 눌러 원하는 "분"을 설정합니다.

5 시계맞춤 버튼을 누르면 설정이 완료됩니다.

참고
- 시간 설정후 버튼 입력이 없을 경우 약 1분후 자동으로 설정이 완료됩니다.
- 시간 설정중 시간 설정 관련 버튼 이외의 버튼을 누를 경우 시간 설정이 완료(해제)됩니다.

타이머 절전

표시램프 전원을 제외한 모든 전원을 차단하는 기능으로 절전버튼을 누른 시간부터 6시간 또는 9시간 동안 절전기능이 동작 됩니다. (외출, 취침시 사용)



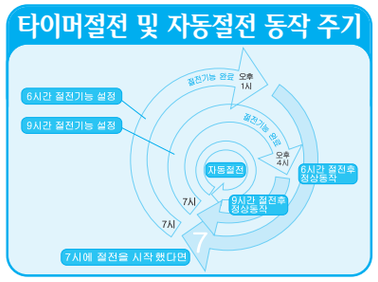
- 절전 버튼을 1회 누르면 본체의 6으로 표시된 적색램프가 점등되면서 6시간동안 절전됩니다.
- 절전 버튼을 2회 누르면 9시간 동안 절전이 됩니다.
- 절전 버튼을 3회 누르면 절전이 해제됩니다.
- 타이머 절전은 별도의 해제가 없을 시 매일 같은 시간에 반복 동작합니다.
- 타이머 절전 기능 중 비데 사용시 타이머 절전 전 설정상태로 동작 후 절전 기능으로 복귀합니다.

알림 순간온수식 비데는 사용하지 않을 때 소모전력은 표시램프와 난방변좌만 사용함으로 기본적으로 절전효과가 탁월하며 절전기능 동작시 난방변좌 온도를 낮게 설정하여 절전효과를 높입니다.

자동절전

난방변좌에 25 ℃의 약한 열을 가한 상태로 해제 전까지 유지됩니다.

- 리모콘의 자동절전 버튼을 누른다
- 본체표시부의 절전램프가 녹색으로 점등됩니다.
- 다시한번 자동절전 을 누르면 설정이 해제됩니다.
- 본체표시부의 절전램프가 소등되면서 설정온도로 돌아옵니다.
- 자동절전은 해제할 때까지 연속으로 동작합니다.
- 자동절전 기능중 타이머절전 동작이 가능하며 설정된 타이머 절전 시간 이후 자동절전 기능으로 복귀합니다.
- 자동절전 기능 중 비데 사용시 절전 전 설정상태로 동작 후 자동 절전 기능으로 복귀합니다.



탈 취 (파워탈취)

- **설정과 해제**

탈취 버튼을 눌러 탈취기능을 ON합니다. 리모콘 액정표시부에 탈 취 표시가 됩니다.
본체표시부 LED가 점등됩니다.
탈취 동작중 탈취 버튼을 1회 더 누르면 파워탈취가 설정되고 리모콘 표시부에 POWER 탈 취 표시됩니다.
파워 탈취는 강력한 흡입력으로 빠른시간 내에 화장실 냄새를 제거 합니다.
탈취 동작중 탈취 버튼을 2회 누르면 설정이 해제 됩니다.

- **탈취동작과 정지**

변좌에 착좌하면 설정된 탈취 또는 파워탈취 기능이 동작됩니다.
일어서면 약 3분후 자동으로 정지합니다.
탈취 버튼을 탈취 설정시 2회, 파워탈취 설정시 1회 누르면 설정이 해제되어 착좌해도 탈취가 작동하지 않게 됩니다.

알림 다음과 같은 경우에는 탈취가 충분하게 작동하지 않는 경우가 있습니다.
- 탈취필터가 오염되어 있을 때 (28p 참조)
- 음식물에 의한 강한악취가 날때 (마늘냄새 등)

건조기능

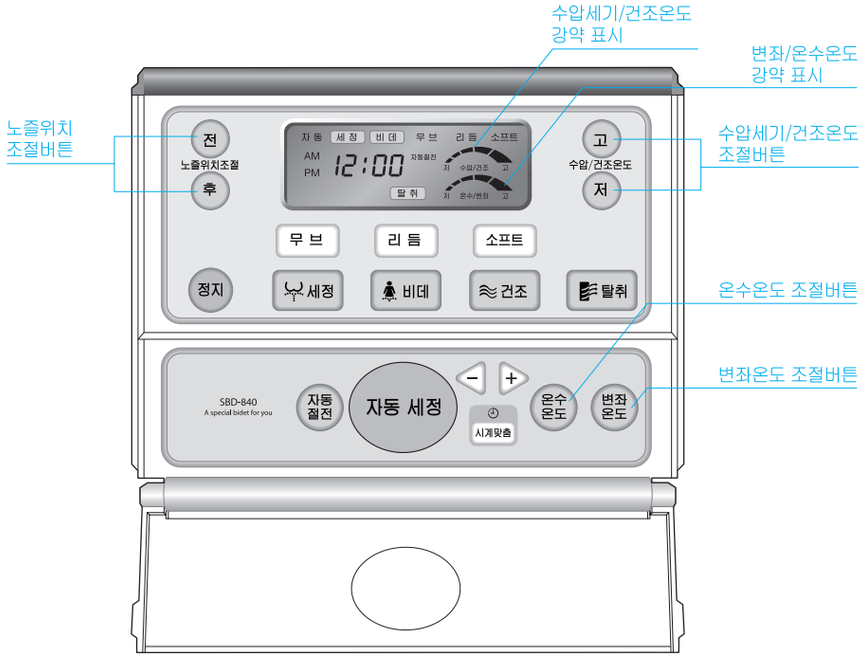
건조 버튼을 누른다.
건조는 약 5분간 동작하면 멈춤니다.
다시한번 건조버튼을 누르면 다시 동작합니다.

알림
건조전에 티슈등으로 물방울을 닦아내면 빨리 건조됩니다.

세정 및 건조의 연속 사용

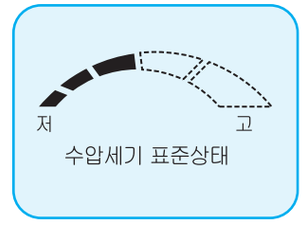
절전이나 안전 때문에 연속해서 사용할 수 있는 시간이 설정되어 있습니다.
최장 시간이 지나면 자동적으로 정지 됩니다.
다시 세정 및 건조 버튼을 누르면 연속적으로 동작하며 5분후에 정지합니다.

기 능 구 분		최장시간
세 정	소프트세정	5분
	리듬세정	5분
	무브세정	5분
비 데 세 정	소프트 비데세정	5분
	리듬 비데세정	5분
	무브 비데세정	5분
건 조		5분



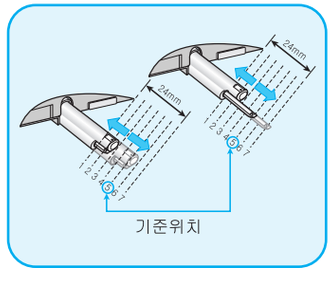
수압세기

세정 또는 비데 에서 세정중 고 저 버튼을 누른다.
고 또는 저 를 누르면 강도가 변합니다.
수압세기는 액정표시의 레벨표시 로 5단계로 표시된다.
※ 수압이 낮은 곳에서는 물이 나오지 않는 경우가 있습니다.
수압세기를 "강"으로 사용해주세요.



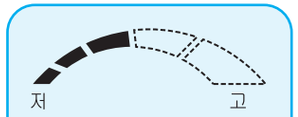
노즐위치

세정 또는 비데 에서 세정중 전 후 버튼을 누른다.
전 또는 후 를 취향에 맞는 위치에 노즐위치를 조절할 수 있습니다.
세정 및 비데 : 7단계 조절(기준 위치 5단계)



건조온도

≋건조 를 누르고 고 저 버튼을 누른다.
고 또는 저 를 누르면 온도가 변합니다.
온도는 액정표시의 레벨표시 5단계로 표시된다.
5단계에서 1회 더 누르면 온도가 OFF됩니다.



건조온도 표준상태

변좌온도

변좌 온도 을 누른다.
누르면 액정표시부의 변좌온도 레벨표시가
바뀌면서 5단계로 표시됩니다.
적절한 온도로 조절해 주세요.
5단계에서 1회 더 누르면 온도가 OFF됩니다.

⚠ 주의
처음에는 적절한 온도이지만 장시간
앉아 있으면, 뜨겁게 느끼게 되어
저온화상의 위험이 있습니다.
온도설정을 약간 낮게 사용하세요.

표준상태(약 36℃)

온수온도

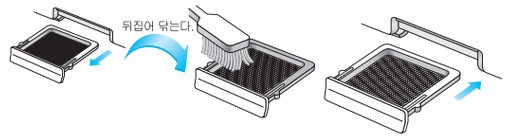
온수 온도 을 누른다.
누르면 액정표시부의 온수온도 레벨표시가 바뀌어면서 5단계로 표시됩니다.
적절한 온도로 조정해 주세요.
정지 상태라도 온수 온도 를 누르면 온도설정이 변합니다.
5단계에서 1회 더 누르면 온도가 OFF됩니다.

알림 입수온도가 10℃이하일 경우 설정온도보다 세정수 온도가 낮아질 수 있습니다.
이때는 수압세기를 낮추어 사용하세요.

표준상태(약 37℃)

탈취필터청소

탈취필터를 빼냄으로써 간단하게
청소를 할 수 있습니다.
청소후, 꼭 원래 위치에서 부착해서 사용해 주십시오.

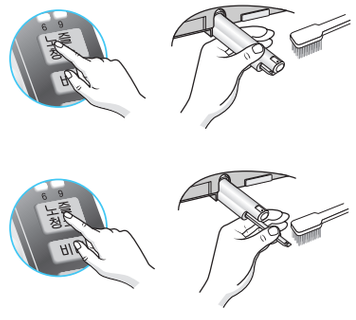


1 탈취필터의 날개를 잡고
화살표 방향으로 빼냅니다.
2 그때, 칫솔등으로 노즐과
그 주위를 닦아 주십시오.
3 빼내었던 방향과 반대로
필터를안쪽까지 밀어넣습니다.

⚠ 주의
완전히 안쪽으로 밀어 넣어주세요.
덜끼워진 상태로 사용하면 고장의 원인이 됩니다.

노즐청소

노즐청소는 본체조작부의 "노즐청소"
버튼으로 청소해 주십시요.

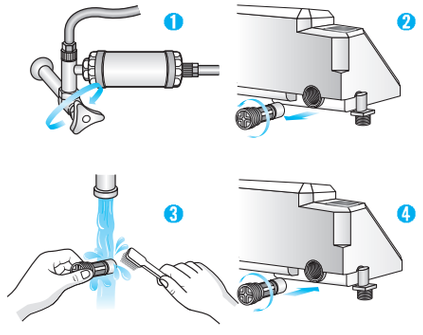


1 본체 조작부의 노즐청소
버튼을 1회 누르면, 세정노즐
이 5회 왕복하면서 세척합니다.
2 노즐청소 버튼을 연속으로 2
회 누르거나 자동 세척후
1회 더누르면 노즐이 신장된
상태에서 멈춥니다.
3 부드러운 솔을 이용하여
가볍게 청소합니다.

⚠ 주의
거친솔이나 너무 강하게 청소를 하면
노즐이 손상될 우려가 있습니다.

4 청소후 노즐청소 버튼을 한번
더 누르면 노즐이 들어가고
사용할 수 있게 됩니다.

급수필터청소



1 급수밸브를 잠그세요.
2 급수필터를 돌려서
분리해 주십시오.
3 급수필터를 부드러운
솔로 세척해 주세요.
4 세척 후 다시 결합해 주세요.

사용방법

29 청소방법

일상적인 청소

⚠ 주의
본체와 플러그에 물과 세제를 묻히지 마세요. 물뿌림금지
감전, 화재의 원인이 됩니다.

알림
물에 젖은 변기및 물탱크는 자주 닦아주십시오.
장마철이나 겨울철 난방시의 결로는 그대로 두면 바닥이나 벽을 적셔 곰팡이의 원인이 됩니다. 닦아내거나 환기를 해주세요.

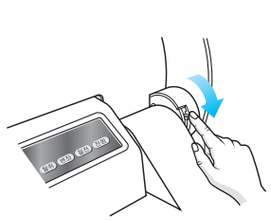
1 물로 적신 부드러운 천을 충분히 짜서 씻어낸다.

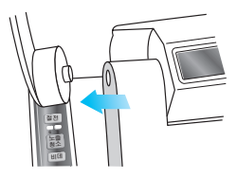
2 더러움이 눈에 띌때는, 가정용 세제등을 부드러운 천에 적셔 때를 닦아내고, 그후 마른 천으로 닦아낸다.

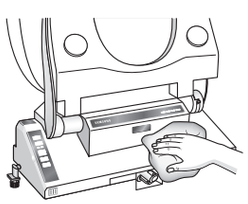
- 연마재가 들어있는 세제는, 본체 케이스와 변좌등에 흠집이 생길 수 있으므로 사용하지 말아주세요
※산, 알칼리성의세정제는, 본체내의 금속 부분등을 부식시키므로, 사용하지 말아주세요.

⚠ 변기의 청소시의 주의
변기를 닦을때의 화장실용 세정제는, 휘발가스에 의해, 본체를 손상시킬 수 있습니다. 단시간내에 청소해 주십시오. 세정제는, 본체에 묻히지 말아주십시오.

변좌 뚜껑을 분리하여 청소







1 변좌 뚜껑의 레버를 화살표 방향인 아래로 내려주세요.

2 그림대로 오른쪽을 들어올려 빼냅니다

3 변좌 뚜껑을 화살표 방향으로 빼서 변좌 뚜껑의 왼쪽축을 본체로 부터 빼냅니다.

4 변좌뚜껑, 본체의 때를 닦습니다.

5 변좌를 들어서 본체를 깨끗이 닦습니다.

참고
- 조립시에는 분리방법의 역순으로 조립하시고 레버는 반드시 최대위로 올려 주세요.

확인사항 30

재설치시의 확인사항

1 본체에 비데호스를 연결하고 급수밸브를 열어 각부에서 물이 새는지를 확인해 주십시오.

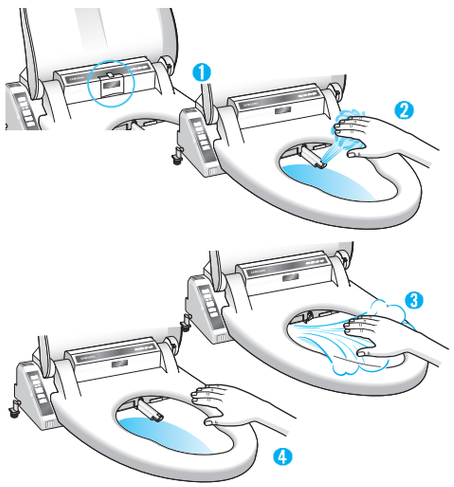
2 플러그를 꼽아 전원을 넣어 주십시오.

※정기점검
배관, 본체주위
배관 접속부의 접속부의 흔들림, 배관의 손상, 파손등이 없는지 확인합니다.
배관과 본체 주위의 누수등을 확인합니다.

참고
- 이상이 있는 경우, 바로 전원 플러그를 콘센트로부터 뽑아 급수 밸브를 잠그고, 판매점이나 설치점에 연락해 주십시오.

재설치시의 재운전 확인

먼저 변좌의 밑에 종이테이프를 끼워 넣어 주십시오.
(노즐로 부터 세정수가 토출될수 있으므로 주의해 주십시오.)



1 착좌센서의 창을 막아주십시오.

참고
- 흰색종이를 테이프 등으로 붙여 주십시오.

2 세정 또는 비데버튼을 눌러 세정수온도를 확인합니다. 멈출때는 정지버튼을 누릅니다.
(세정 또는 비데 동작 확인시, 물이 변기 밖으로 튈수 있으므로 손으로 막아주십시오.)

3 건조버튼을 눌러, 온풍을 확인합니다. 멈출때는 정지버튼을 누릅니다.

4 통전 약5분후, 변좌의 온도를 확인합니다.

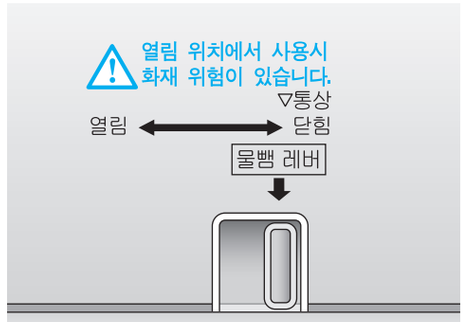
기타

동결예방에 대해서

동결의 위험이 있을때는, 배관부가 파손될 경우가있으므로 물을 빼주십시오.

겨울철 동결방지를 위해

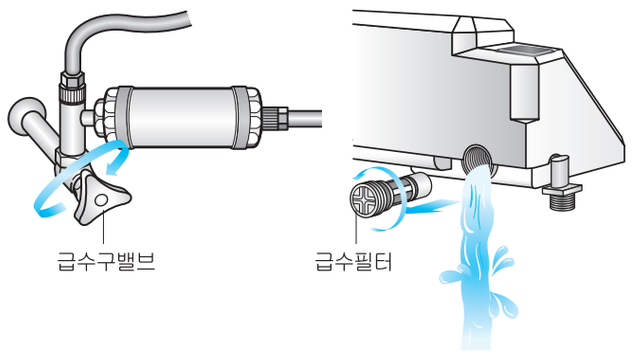
• 장기간 사용 하지 않거나 동결의 위험이 있을때는 제품의 후면의 물뺌레버를 열림쪽에 두면 비데의 노즐배수구로 히터 내부 물이 배수되어 동결을 방지합니다. 이때 노즐배수구로 25cc 정도 5~10초 배수됩니다.



⚠ 주의
- 다시 사용할때는 레버를 닫힘 위치에 두고 사용하세요.
- 열림 위치에 있을때는 제품 후면으로 다량의 물이 배수되어 제품고장 및 누전이 발생할 수 있습니다.

참고
- 화장실내를 난방 할 수 없을 경우에는 연결관을 헝겊으로 싸주거나 다른 보호제로 보호해 주세요.

장기간 사용하지 않을 경우



• 급수구밸브를 잠그고 급수필터를 열어 내부의 물을 배수해 주세요.
급수필터를 완전히 잠그고 보관 하세요.

● 다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

증 상	점검할곳, 원인, 대책	참고페이지
전원램프가 소등되어있다.	• 전원 스위치가 OFF로 되어있지않습니까? → 전원스위치를 ON으로 해주십시오. • 플러그가 완전하게 꽂아져있습니까?	20
앉았을때 리모콘을 눌러도 동작하지 않는다.	• 건전지가 소모되어있지않습니까? ➡ 리모콘의 소모표시를 확인하고, 건전지를 교환해주십시요.	10
리모콘의 표시가 잘 보이지 않는다.	• 건전지가 소모되어있지 않습니까? ➡ 리모콘의 소모표시를 확인하고 건전지를 교환해 주십시요	10
변좌가 차갑다 세정수가 차갑다.	• 온도조절 스위치가 OFF로 되어있지 않습니까? ➡ 변좌온도조절스위치, 온수온도조절 • 스위치를 적당한 온도로 조절해주십시요. • 절전 표시램프가 점등되어있지 않습니까?	24, 28
세정수가 잘 나오지 않을때	• 급수밸브가 완전히 열려있습니까? ➡ 급수밸브의 축을 열림쪽으로 돌려 모두열어주십시요. • 노즐에 물때등이 붙어있지않습니까? ➡ 노즐을 칫솔등으로 청소해주십시요. • 정수필터가 막혀있지않습니까? ➡ 급수를 멈추고 정수필터를 교환해주십시요.	19, 20, 29

다음과 같은 경우에는 판매점에 연락주십시오.
- 본체의 전원, 절전, 변좌온도표시, 절전표시램프, 음이온 램프가 점멸한다.
- 온풍건조 토출구로부터 온풍이 나오지 않는다.
- 리모콘을 변기에 떨어뜨려 물에 젖었다.
- 전원스위치를 ON으로해도 본체의 전원램프가 점등하지 않는다.

※ 장기간(5년정도)경과한 제품은, 사용에 이상이 없더라도 안전을 위해 서비스센터에 점검을 의뢰해주십시오.

제품규격

모 델 명		SBD-840
급 수 방 식		수도직결급수식
정 격	전체(교류220V 60Hz)	1150W(본체:1100W 난방변좌: 50W)
	무선리모콘	직류 3V(AA형 알칼리 건전지 2개)
난방변좌	표준표면온도	6단 전환(off(실온)/32℃/34℃/36℃/38℃/40℃)
	안 전 장 치	온도퓨즈
탈취장치	일반탈취	유
	파워탈취	유
	탈취제	촉매탈취(교환시기는 약 7년)
정수필터		정수필터(교환시기는 약 6개월)
건조장치	풍 량	0.4㎥/분
	온도조절	6단 전환(off(실온)/33℃/38℃/43℃/48℃/53℃)
	안전장치	온도퓨즈, 온도상승 방지장치
세정장치	최대유량	세정: 물 550cc/분+공기 400cc/분
		비데세정: 물 600cc/분+공기 400cc/분
	유량조절	5단계
	표준온수온도	6단 전환(off(실온)/34℃/35.5℃/37℃/38.5℃/40℃)
	열교환방식	순간가열식
	안전 장치	온도퓨즈, 온도상승 방지장치
그외의 안전장치		누전차단기(내장) 착좌센서 내장
사용수압범위(★1)		49~735kPa(0.5~7.5kgf/㎠)
표준치수(폭×높이×깊이)		440×525×150㎜
표준중량		5.1kg

★1 : 사용수압 범위이외에서는, 충분한 성능이 얻어지지 않는 경우가 있습니다.

항균수지를 사용한 부분	난방변좌

제품보증서

온수세정기의 품질 보증기간은 1년 부품보유년한은 5년입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (재정경제부 고지 제2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스 (주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

무료서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

▪ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품보유기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능,기능상의 고장 발생시		
■ 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환또는구입가 환급	해당없음
■ 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환또는구입가 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환또는구입가환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간이내 수리용부품을보유하고 있지않아수리가불가능한경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환또는구입가 환급	정액 감가상각 후 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각 적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

※이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유료서비스

기구세척,조정,사용설명,설치 등 제품고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷,안테나,유선신호 등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- 제품의 이동,이사 등으로 인한 설치 변경시
- 제품 내부 먼지,헤드 등의 세척 및 이물 제거시
- 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
  - 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
  - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 당사에서 미지정한 소모품,옵션품 사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
  - 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

삼성전자주식회사
http://www.sec.co.kr

SAMSUNG